

Acer LCD モニター

取扱説明書

Copyright © 2010 Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

LCD モニター取扱説明書
初版：2008年01月

この取扱説明書に記載されている情報は、事前の予告なしに、定期・不定期に改訂や修正・変更する事があります。これらの変更は、改訂版の取扱説明書や、補足文章、あるいは出版物等で収録されます。弊社は、この取扱説明書の内容に関して、明示的または黙示的に表明または保証するものではありません。また、商品性および特定目的への適合性の黙示的保証を含め、いかなる保証もいたしかねます。

本頁の下部に型番、シリアル番号、購入日、購入店を記入してください。
型番とシリアル番号は、製品に貼付されたシールに記載されています。
製品等に関するお問い合わせの際には、型番、シリアル番号、購入情報をご確認の上、ご連絡ください。

この取扱説明書の著作権は、Acer Inc.にあります。Acer Inc.からの事前の許諾を得ることなく、電子的、機械的、光学的、手書き、その他の手段により本書の内容を複写、伝送、転写、検索可能な形式での保存、他言語への翻訳、コンピューター言語への変換を禁止します。

Acer LCD モニター取扱説明書

型番： _____
シリアル番号： _____
購入日： _____
購入店： _____

Acer および Acer ロゴは、Acer社の登録商標です。その他のブランドまたは製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標で、本書では識別目的で使用しております。

目次

ご使用の前に	1
表示記号の説明と、使用上の注意事項	1
正しく安全にお使いいただくために	4
快適にご使用いただくための注意事項	6
製品の修理に関して	8
LCDモニターの特性に関する特記事項	8
免責事項について	8
本製品のお手入れ方法	9
付属品の確認	10
台座の取り付けと取り外し	11
画面の角度調整（チルト調整）	11
各種ケーブルを本機に接続する	12
電源ケーブルを本機に接続する	13
各部のはたらき	14
Acer eColor Management 機能	15
OSDメニューの各種設定・機能	16
OSD機能一覧	17
入力端子のピン配列と説明	19
解像度とタイミング	21
トラブルシューティング	22
附録	24

ご使用の前に

本製品をご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。
お読みになったあとは、「保証書」と共に大切に保管してください。

表示記号の説明と、使用上の注意事項

この取扱説明書では、記号を用いて「安全上の注意事項」に関する注意を促しています。
それぞれの記号の意味と、誤った取扱いにより生じる危険の程度は、以下のとおりです。



警告

誤った取扱いをしたとき、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が想定される内容を示しています。




注意

誤った取扱いをしたとき、傷害または家屋・家財など物的損害に結びつく可能性が想定される内容を示しています。



注 意


この記号は、注意(警告を含む)しなければならない内容であることを示しています。記号の中や近くに注意内容が示されています。

例)  「高電圧注意」を表す絵表示



禁 止


この記号は禁止の行為(やってはいけないこと)を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例)  「分解禁止」を表す絵表示



指 示

この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例)  「電源プラグを抜く」を表す絵表示

ご使用の前に、以下の注意事項を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。

⚠ 警告



プラグを抜く

煙がでている、変なにおいがする、変な音がするなどの異常が発生したときはすぐに使用を中止してください。万一異常が発生した場合は電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、感電したり、火災の原因になります。



修理・改造禁止

改造・分解はしないでください。お客様による修理は行わないでください。火災や感電、やけど、動作不良の原因となります。



水ぬれ禁止

本製品を濡らさないでください。水気の多い場所で使用しないでください。お風呂場、台所、海岸、水辺での使用は火災・感電・故障の原因となります。



指 示

本製品を設置するときは、他の機器、壁などから適当な間隔をとってください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。目安として10 cm 以上の空間を空けてください。



使用禁止

本製品は下記のような環境・用途で使用しないでください。故障の原因になったり、思わぬ事故の元になります。



振動禁止

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| ●ほこりの多いところ | ●車載用などの移動用途 |
| ●振動や衝撃の加わるところ | ●屋外での使用 |
| ●不安定なところ | ●本製品の通風口を塞いだり、風通しの悪いところ |
| ●水分・油分や湿気の多いところ | ●仰向け、横倒し、逆さまにした用途 |
| ●高温多湿なところ | ●直射日光や熱機具のそば |



使用禁止

ケーブルは付属のものを使用し、次のことに注意して取り扱ってください。取り扱いを誤ると、ケーブルが損傷し、火災や感電の原因となります。

- | | |
|------------------------|--------------|
| ●引っ張ったり、折り曲げたりしない | ●熱器具のそばで使わない |
| ●圧力をかけたり、押しつけない、物をのせない | |
| ●加工・改造・分解しない | |
| ●製品に接続したまま移動しない | |



振動禁止

ぶつけたり、落としたりして衝撃を与えないでください。そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因になります。



指示

電源プラグはほこりが付着していないことを、定期的に確認して使用してください。
 接触不良を起こすと火災の原因になります。電源プラグは根元までしっかり差し込んでください。
 ゆるみや歪曲がある場合は接続を中止し、販売店や電気工事に依頼しコンセントを交換してください。
 電源コンセントはたこ足配線、テーブルタップやコンピューターなどの補助電源への接続をしないでください。
 電源コードの抜き差しは必ずプラグ部分を持って行ってください。
 電源コードを引っ張るとケーブルが損傷し、火災の原因になります。
 電源プラグをコンセントから抜き差しするときは、濡れた手でやらないでください。
 濡れた手で行うと感電の原因になります。



指示

電源ケーブルを取り扱う時は、以下の事項にご注意ください。
 ●電源ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。ケーブルを加工・改造しないでください。
 ●電源ケーブルをコンセントから抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。
 ケーブルを引っ張ると、ケーブルが損傷し、火災・感電・故障の原因となります。
 ●濡れた手で電源ケーブルのプラグをコンセントに接続したり抜いたりしないでください。感電の原因となります。
 電源ケーブルがコンセントに接続されているときには濡れた手で本体に触らないでください。感電の原因となります。
 ●電源ケーブルのプラグは根元までしっかり差し込んでください。
 ほこりが付着していないことを、定期的に確認して使用してください。接触不良を起こすと火災の原因になります。
 ●長期間使用しない場合は、コンセントから電源ケーブルを抜いてください。



注意



発火注意



指示

液晶パネルが破損した場合は、破損部分に直接素手で触れないでください。
 誤って触れてしまった場合は、すみやかに手をよく洗ってください。
 万一、破損部などが、誤って口や目に入った場合は、すみやかに口や目をよく洗い、医師の診断を受けてください。
 そのまま放置した場合、重大な傷害に繋がったり、中毒を起こす恐れがあります。



指示

モニターのリサイクルに関するお問い合わせはAcerまでご連絡ください。
 Acerに関するさらに詳しい情報は、こちら<http://www.acer.com/>のホームページをご覧ください。



指示

本製品を使用する際は、接続するパソコンや周辺機器メーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

⚠ 注意



注意

長時間に渡って映像を見る場合は、一定の間隔で休憩を取ってください。
 また暗い場所での使用は、目が疲れたり、体調不良を引き起こす場合がございます。
 部屋を適度に明るくしてご使用ください。



注意

液晶モニターの画面表面は擦り傷等がつきやすいため、ペン先や爪など鋭利なものや角張ったもので接触しないように注意してください。また、直接画面を触ったり、押さないよう注意してください。故障の原因になります。



注意

本体画面を下向きに置く場合、下に物を置かないでください。
 また、突起や湾曲がない事を確認し表示部を傷付けないように注意してください。
 水平で平面の安定した場所に、衝撃が加わらないように、静かに置いてください。



注意

本体画面を下向きに置く場合、下に物を置かないでください。
 また、突起や湾曲がない事を確認し表示部を傷付けないように注意してください。
 水平で平面の安定した場所に、衝撃が加わらないように、静かに置いてください。



注意

本製品を使用中に、データなどを紛失・破損・消去した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。
 不意の故障に備えて、定期的にデータなどのバックアップをお取りください。

正しく安全にお使いいただくために

安全に関する注意事項

正しく安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお読みください。
お読みになったあとは、この取扱説明書を、「保証書」と共に大切に保管してください。

電源供給の有無を確認してください。

本製品を設置する前に、電源プラグを差し込む電源コンセントが近くにあるか確認してください。
本製品から電源ケーブルを取り外す際は、必ずコンセントからプラグを先に抜いてください。

警告

誤った取扱いをしたとき、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が想定される注意事項です。

- ・ 本製品を水気のある場所、高温多湿になる場所で使用しないでください。
- ・ 本製品を、不安定な場所、水平で平面ではない場所、振動する場所に設置・使用しないでください。
- ・ 本製品の開口部は換気のために設けられています。いかなる理由があっても、開口部を塞いだり、カバーをかけて使用しないでください。十分な換気の取れない狭い場所、埋め込み式の家具や機器へ設置・取り付けしないでください。ベッド、ソファ、ラグ、その他の可燃性のある類似品に接したり、傍に設置して使用しないでください。
- ・ いかなる種類の物体、固体、液体も開口部やスロットなどを通して、本製品内部に入れないでください。また、いかなる種類の液体や類いの物体を、本製品の表面や内部にかけたり、こぼさないでください。
- ・ 本製品を直接または、間接的に人体に接するような設置・使用はしないでください。
- ・ 本製品を車載用などの移動手段の内部で使用しないでください。本製品をラジエーター・バッテリー・ヒーター・エアコンなど機器の傍で使用しないでください。

可燃性のある環境での使用禁止

本製品を使用するにあたり、可燃・燃焼・揮発・爆発の可能性がある環境では使用しないでください。

また、その環境になっている場合は、速やかに使用を中止して電源を切ってください。以下の例にあげるような環境での使用を禁止します。

- ・ 可燃・燃焼・揮発・爆発性の高い液体、気体、固体、粒子などの近辺
- ・ 可燃・燃焼・揮発・爆発性の高い液体、気体、固体、粒子などが収納されている空間、部屋、家屋、建造物、施設、地域など
- ・ 普通自動車のような揮発油（ガソリンなど）を用いた運用が求められる交通機関・機器・機材・道具の内部および近辺
- ・ 液化石油ガス（プロパン、ブタンガスなど）を用いた運用が求められる交通機関・機器・機材・道具の内部および近辺
- ・ 高濃度酸素、穀物などの粉塵、金属粉、化学薬品や粒子などが充満する、または可能性のある場所
- ・ その他、火気・火花厳禁、爆発の危険、火災の危険等を指摘している場所

お子様の手が届かないよう注意してください

本製品は、安全にご使用いただけるよう配慮した設計となっておりますが、小さなお子様の手が届かないように注意してください。

- ・ 本製品および付属品には、細かい部品、小さな部品を使用しております。誤飲、誤食に注意してください。
- ・ 設置環境によって、本製品に接触したり、ケーブルにつまづく可能性があります。
- ・ 本製品のそばにお子様がいる場合は、目を離さないよう十分注意してください。
- ・ 本製品を保管・収納する場合は、お子様の手が届かない場所にしてください。
- ・ おもちゃなどの遊具がぶつかったり接触しないように注意してください。

水銀に関する勧告

LCDやCRTモニター、液晶デバイスを含むプロジェクターや各種電子機器・製品には、製品内の 光源・ランプに微量の水銀が含まれております。

リサイクル・廃棄する場合は、国や自治体の定める法、制度に従っていただく必要があります。

詳細については、米エレクトロニクス産業協 議会 (www.eiae.org) にお問い合わせください。ランプ固有の廃棄情報については、 www.lamprecycle.org をチェックしてください。



快適にご使用いただくための注意事項

本製品をご使用いただくにあたり、適切な使用環境で正しくご利用ください。
製品の使用耐久率を低下させるだけでなく、ご利用者の体調や健康にも影響する場合がございます。
以下の環境や状況での使用は避けてください。

- ・ 長時間の使用が想定されたり、定期的な休憩を取れない場合。
- ・ 不適切な態勢で使用しなければいけない場合。
- ・ 劣悪な作業習慣や環境下で使用する場合。
- ・ 使用者の体調不良を自覚、あるいは他者が認識している場合。
- ・ 使用中に体調の変化が表れた場合。

視覚への配慮

本製品を使用して、映像を見る場合の注意事項です。

- ・ 長時間の使用や凝視を避け、適当な休息を取ってください。
- ・ モニターから目を逸らしたり、遠くの一点に焦点を合わせるだけでも、目の疲労を和らげることがあります。
- ・ 瞬きをしたり、目薬を使用する事で、目の乾燥や疲労を軽減する事があります。
- ・ メガネやコンタクトレンズを着用している場合は、着用者に合った正しいものを使用してください。
- ・ モニターの画面を常にきれいにしてください。
- ・ モニターの画像調整機能を利用して、視覚しやすい設定に調整してください。
- ・ モニターを見難い角度に調整したり、設置しないでください。
- ・ 使用環境下での周囲の明るさを調整してください。過度に明るかったり、暗い環境は避けてください。
- ・ 画面に反射するような位置に光源が来ないよう配置を調整してください。
- ・ カーテンやブラインドを利用して、部屋の明るさを調整してください。
- ・ 使用時の疲労感は個人によって大きく異なります。個々に改善方法が異なります。
- ・ 体調の変化が認められる場合は、医師の診断を受けてください。

聴覚への配慮

本製品を使用して、音声を聞く場合の注意事項です。

- ・ 音量は、心地よくはっきり聞こえるようになるまで、徐々に調整してください。
- ・ 聴覚に異常を感じたら速やかに利用を中止し、医師の診断を受けてください。
- ・ 大音量での視聴は避けてください。周囲の環境や状況を配慮した音量で利用してください。
- ・ 周囲からの緊急通報などの音声を遮るような音量での使用は避けてください。
- ・ 傍にいる人の話し声や音が聞こえない場合は、音量を下げてください。

快適にご使用いただくためのアドバイス

本製品をご使用いただくにあたり、適切な使用を心がける事で、快適にご利用いただく事が出来ます。以下のアドバイスを参考にしてください。

- ・ 長時間の使用、長時間の同じ姿勢を避け、適度な休息や運動を取ってください。
- ・ 前屈みになったり後ろにもたれかかる姿勢は適切ではありません。
使用者の正面で、目線の少し下にモニターが来るよう設置環境を調整してください。
- ・ 本製品だけでなく、その他の利用機器を手の届く範囲で無理のない姿勢で使用できるよう取り付けてください。
- ・ 市販のマウントベースやモニターアームなどを利用する事で、視聴環境を改善できる場合があります。
- ・ 市販の利用環境改善製品を利用する事で、使用環境が改善できる場合があります。
- ・ 体調の変化が認められる場合は、医師の診断を受けてください。

適切な作業習慣を心がけてください

適切な作業習慣を心がけて、より快適に、高い生産性をあげられるよう使用してください。

- ・ 定期的でこまめな休憩を取ってください。
- ・ 手足の屈伸など、軽い運動を行ってください。
- ・ 外の空気を吸うなど、気分転換する事を心がけてください。
- ・ 適切な食事と睡眠をとってください。



警告：本製品をソファやベッドなど可燃性のある場所で使用しないでください。
また、その近辺での使用も避けてください。

製品の修理に関して

本製品の修理は、弊社カスタマーサポートセンターで承ります。

本製品を、いかなる理由であっても解体・分解・改造・修理しないでください。

サポート対象外になるだけでなく、重大な損傷、損害を被る場合があります。以下の場合は、使用を中止しコンセントから電源プラグを抜き、弊社カスタマーサポートセンターにご連絡ください。

- ・ 電源コードやプラグが損傷、切断または擦り切れた場合
- ・ 製品に液体が入った、またはかかった場合
- ・ 製品が雨または水にさらされた場合
- ・ 製品が落下した、またはケースが損傷した場合
- ・ 製品のパフォーマンスが著しい変化が見られる場合
- ・ 正しい操作指示を出しても、製品が正常に動作しない場合

注意： 本製品の仕様内で調整・使用してください。本製品仕様外の調整や不適切な使用によって不具合が発生した場合、保証期間中でもサポート対象外になる事があります。

LCDモニターの特性に関する特記事項

以下の症状はLCDモニターの特性に起因するもので、故障・不具合ではありません。
あらかじめご了承ください。

- ・ LCDモニターのパネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。
- ・ 表示する画像パターンによって、画面の明るさに多少のムラが発生する場合があります。その場合は、画像を切り替えたり、一定期間、使用を中止する事で改善される場合があります。
- ・ 冷陰極蛍光ランプ（CCFL）の特性により、初めてご使用になる際、画面がちらつく場合があります。その場合は、電源スイッチをオフにしてから、再びオンにして、ちらつきが消える事を確認してからご利用ください。
- ・ LCDモニターのパネルは、長時間静止画を表示させた場合、残像が残ることがあります。



リサイクルの情報とヘルプに関する詳細は、次のWebサイトにアクセスしてください。

Worldwide:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm>

免責事項について

- ・ 地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・ 本製品に付属の取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 他の接続機器との組合せによる誤動作・動作不能、誤操作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・ 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害に関して、当社は一切責任を負いません。

本製品のお手入れ方法

本製品をお手入れする際は、以下のとおり行ってください。

- ・ お手入れをする前に、必ず電源コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ・ 乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。



本製品を濡らさないでください。水気・湿気・湯気の多い場所で使用しないでください。お風呂場、台所、海岸、水辺など湿度の高い場所で使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。



注 意

液晶モニターの画面表面は擦り傷等がつきやすいため、ペン先や爪など鋭利なものや角張ったもので接触しないように注意してください。また、直接画面を触ったり、押さないよう注意してください。故障の原因になります。

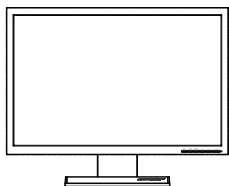
付属品の確認

お買い上げいただいた時に同梱されている付属品は次のとおりです。

万一不足しているものや損傷しているものがありましたら、弊社カスタマーサポートセンターまでご連絡ください。

保証書は修理時や、サポート対応時に必ず必要です。いつでも使用できるように大切に保管してください。

LCDモニター
(液晶本体と台座)



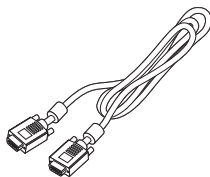
ユーザーガイドCD-ROM
(ユーザーマニュアル収納)



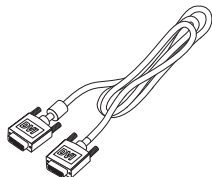
クイックスタートガイド



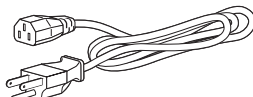
アナログケーブル
(ミニD-sub15ピン)



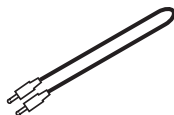
DVI ケーブル
(DVI 端子搭載モデルのみ付
属)



電源ケーブル
(日本国内用)



オーディオケーブル
(スピーカー内蔵モデルのみ付属)



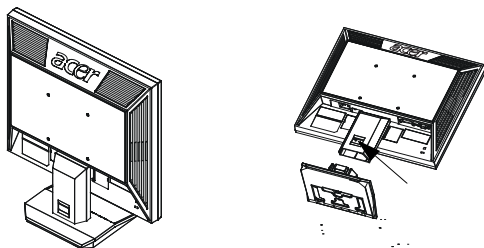
台座の取り付けと取り外し

取り外し：

台座を取り外す際は、下図のように、
本体脚部の取り外しボタンを押し、
矢印の方向に引き抜く

取り付け：

液晶本体の脚部と台座のくぼみを合わせ、
「カチッ」と音がするまでしっかり
差し込んでください



注意：取り付け・取り外しの際は、液晶画面などに衝撃や傷や汚れがないように、柔らかい布などを敷いてください。

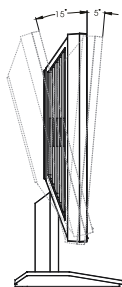
液晶本体と台座がしっかり取り付けられていないと、本体が斜めになったり外れる恐れがあります。

画面の角度調整（チルト調整）

お好みの表示位置に合わせて、本機の画面角度を調整してください。

液晶画面は、下図のとおり、上向きに15°、下向きに5°まで調整できます。

可動範囲以上の角度に力を加えると損傷の恐れがありますのでご注意ください。



注意

本製品の取り扱い中に、指や手などをはさまないように注意してください。



注意

本体画面を下向きに置く場合、下に物を置かないでください。

また、突起や湾曲がない事を確認し表示部を傷付けないように注意してください。



注意

本製品の取り扱い中に、指や手などをはさまないように注意してください。

液晶モニターの画面表面は擦り傷等が付きやすいため、ペン先や爪など鋭利なものや角張ったもので接触しないように注意してください。

また、直接画面を触ったり、押さないよう注意してください。故障の原因になります。

各種ケーブルを本機に接続する

モニターにパソコンを接続する方法は、接続端子を確認の上、以下の手順に従ってください。
手順 1は、1台のパソコンに対してどれか1つの接続方法を選択してください。

手順

1 ビデオケーブルの接続

- a モニターとパソコンの電源が、どちらも切れている事を確認してください。
- b アナログケーブル（ミニD-sub15ピン）で接続する。
- c DVIケーブルで接続する。（DVI端子搭載モデルが対象・仕様は型番により異なります。）

注意 接続方法を1つ選択して、1本のケーブルで接続してください。

パソコン1台で同時に接続した場合、正常に表示されない事があります。

2 電源ケーブルの接続

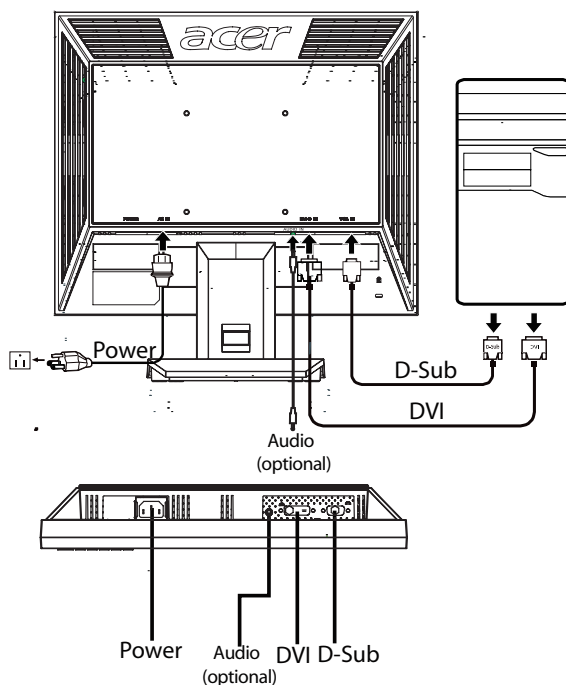
付属の電源ケーブルをモニターに接続した後、コンセントに接続してください。

3 オーディオケーブルの接続（スピーカー搭載モデルが対象・仕様は型番により異なります。）

4 モニターとパソコンの電源を入れます。

最初にモニターの電源を入れ、次にパソコンの電源を入れてください。

正しく表示されない場合は、本書の「トラブルシューティング」を参照してください。



電源ケーブルを本機に接続する

- ・ 付属の電源ケーブルを、梱包箱から取り出します。
補足： 電源ケーブルの種類は、電源コンセント側の形状が「2ピン（日本国内用IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ）」です。
- ・ 付属の電源ケーブルを本体に接続してから、電源コンセントに差し込みます。
注意： 電源コンセントが、設置場所の付近にある事を事前に確認してください。
補足： 本製品は、AC 100/120V、またはAC 220/240Vに対応しています。
 - ・ AC 120Vで使用する場合
対応電源ケーブル（ULリストコード、タイプSVTワイヤーおよび10A/125V対応プラグ）を使用してください。
 - ・ AC 220/240V（米国以外）で使用する場合
対応電源ケーブル（H05VV-Fコード、および10A/250V対応プラグ）を使用してください。

電源ケーブルを取り扱う時は、以下の事項にご注意ください。



指示



注意



発火注意

- 電源ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。ケーブルを加工・改造しないでください。
- 電源ケーブルをコンセントから抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。ケーブルを引っ張ると、ケーブルが損傷し、火災・感電・故障の原因となります。
- 濡れた手で電源ケーブルのプラグをコンセントに接続したり抜いたりしないでください。感電の原因となります。
- 電源ケーブルがコンセントに接続されているときには濡れた手で本体に触らないでください。感電の原因となります。
- 電源ケーブルのプラグは根元までしっかり差し込んでください。また、ほこりが付着していないことを、定期的に確認して使用してください。接触不良を起こすと火災の原因になります。
- 長期間使用しない場合は、コンセントから電源ケーブルを抜いてください。

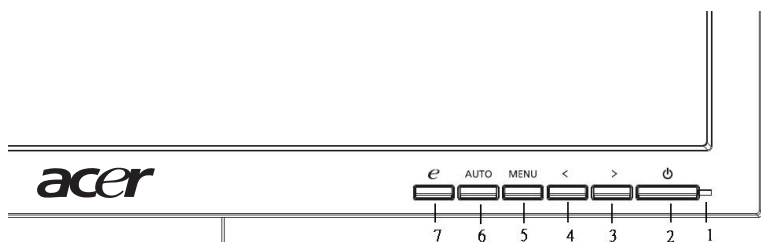


禁止

ケーブルは付属のものを使用し、次のことに注意して取り扱ってください。

- 取り扱いを誤ると、ケーブルが損傷し、火災や感電の原因となります。
- 引っ張ったり、折り曲げたりしない
 - 熱器具のそばで使わない
 - 圧力をかけたり、押しつけない、物をのせない
 - 加工・改造・分解しない
 - 製品に接続したまま移動しない

各部のはたらき



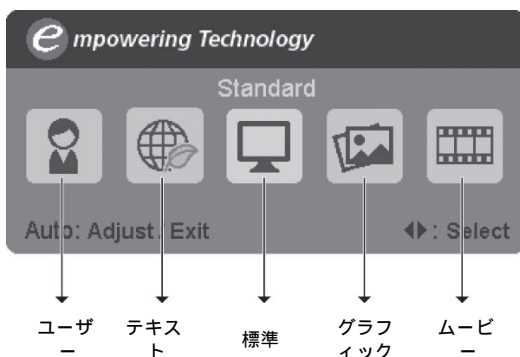
本体正面の各ボタン

- 1 電源LED： 電源オフ時は消灯、電源オン時は青色に点灯します。
- 2 電源スイッチ 電源をオン / オフするときに押します。
- 3.4 < / >： メニューで目的の機能に移動したり、調節します。
音量を調節します。（スピーカー内蔵モデルのみ機能します。）
- 5 メニュー / 選択 / 戻る： OSDメニューを表示します。
OSDメニューが表示されている場合、各種調整メニューの「選択」「戻る」ボタンになります。
- 6 AUTO（自動調整）ボタン / 終了 / 戻る：
 - a OSDメニューが表示されている場合、「終了」「戻る」ボタンになります。
 - b OSDメニューが表示されていない場合、2秒間押すと自動調整機能が起動します。
水平・垂直位置、クロック、フォーカスを自動調整して最適な表示を実行します。
- 7 empoweringボタン：
表示モード選択（Acer eColor Management）が起動します。
既存で設定された表示モードを選択して画質調整するメニューに切り替わります。

Acer eColor Management 機能

● 操作の手順

- 1 **e** ボタンを押して、Acer eColor Management を起動して、モードアイコンを表示します。
- 2 < または > ボタンを押すと、モード毎の表示に切り替わります。最適なモードを選択してください。
- 3 調整 / 終了ボタンを押すと選択が確定し、選択モードを反映した自動調整を行います。

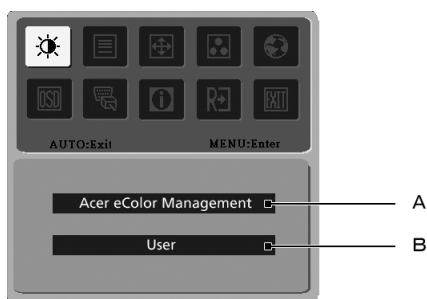


● 機能と特長

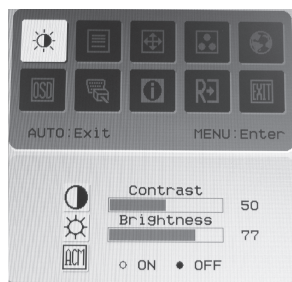
アイコン	モード	特長
	ユーザー	ユーザー設定。OSDメニュー内でユーザーが調整した設定を反映します。
	テキスト (ECO)	消費電力を抑えつつ、最もバランスのよい設定です。テキストを表示するのに適したモードです。
	標準	工場出荷時の初期モードです。
	グラフィック	彩度を向上させて色味を鮮明にするので、画像や写真などの表示に最適なモードです。
	ムービー	細部を最も詳細に表示しますので、映画などの動画を再生するのに最適なモードです。

OSDメニューの各種設定・機能















- 1 「メニュー」ボタンを押すと、OSDメニューが表示されます。
- 2 </>ボタンを押して、目的の機能を選びます。
- 3 「選択」（メニュー）ボタンを押して、調整する機能を表示します。
- 4 </>ボタンを押して、目的の機能の設定を変更します。
- 5 調整を終了する場合は、「終了」（AUTO）ボタンを押します。他の機能を調整する場合は、2～4を繰り返します。













- A Acer eColor Management 機能を選択すると、Acer eColor Management機能が起動し、モードアイコンが表示されます。詳細は、次ページを参照ください。
- B ユーザー： 選択すると、ユーザーモードの調整が行えます。コントラスト、輝度、ACM機能オン/オフが調整できます。

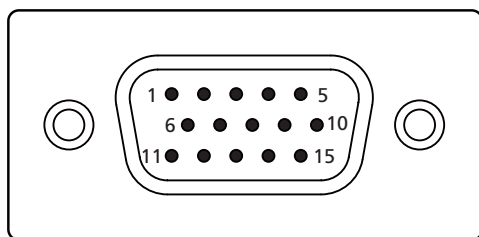


OSD機能一覧

アイコン	サブアイコン	名称	内容
		コントラスト	画像のコントラストを調整します。 調整範囲 0～100、1単位
		輝度	画面の明るさを調整します。 調整範囲 0～100、1単位
		ACM	Adaptive Contrast Management 機能のオン / オフ 工場出荷時は オフです。
		フェーズ	画像のフォーカスを調整します（ア ナログモードでのみ使用可能）。 調整範囲 0～100、1単位
		クロック	画像のクロックを調整します。 （アナログ接続時のみ使用可能） 調整範囲 0～100、1単位
		水平位置	左右方向への表示位置を調整します。 （アナログ接続時のみ使用可能） 調整範囲 0～100、1単位
		垂直位置	上下方向への表示位置を調整します。 （アナログ接続時のみ使用可能） 調整範囲 0～100、1単位
	なし	暖色	色温度を暖かい白に設定します。
	なし	寒色	色温度を冷たい白に設定します。
		ユーザー設定 / 赤	赤の強度を調整します。 調整範囲 0～100、1単位
		ユーザー設定 / 緑	緑の強度を調整します。 調整範囲 0～100、1単位
		ユーザー設定 / 青	青の強度を調整します。 調整範囲 0～100、1単位

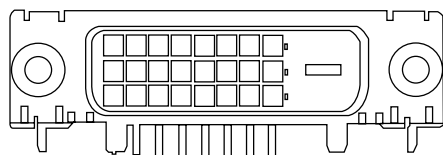
アイコン ブアイコン	名称	内容
	なし	English
	なし	繁體中文
		Deutsch
		Français
		Español
		Italiano
		简体中文
		日本語
	Suomi	EMEA向け製品のみ対応
	Nederlands	
Русский		
		水平位置
		OSDメニュー表示の水平位置を調整します。 (アナログ接続時のみ使用可能) 調整範囲 0～100、1単位
		垂直位置
		OSDメニュー表示の垂直位置を調整します。 (アナログ接続時のみ使用可能) 調整範囲 0～100、1単位
	OSD 表示時間設	OSD表示時間の設定をします。 調整範囲 10～120秒、5秒単位
		なし
なし		入力信号を切り替えます。
なし		表示モード
	全画面モード（画面全体に拡大した表示）、アスペクト固定拡大モード（入力解像度にアスペクト比を合わせ拡大した表示）を選択します。	
	なし	DDC/CI
	オン / オフを選択します。 オフにした場合、外部からの制御は出来ません。	
	なし	情報
	現在の入力の解像度、水平 / 垂直周波数、入力ポートおよびシリアル番号を表示します。	
	なし	リセット
	工場出荷時の初期設定に戻します。	
	なし	終了
	ユーザー変更を保存し、OSD を終了します。	

入力端子のピン配列と説明



アナログ信号（ミニD-sub15ピン・メス）

ピン番号	説明	ピン番号	説明
1.	赤	9.	+5V
2.	緑	10.	論理アース
3.	青	11.	モニターアース
4.	モニターアース	12.	DDC- シリアルデータ
5.	DDC-復帰	13.	水平同期
6.	R-アース	14.	垂直同期
7.	G-アース	15.	DDC- シリアルクロック
8.	B-アース		



デジタル信号 (DVI 24ピン・メス)

ピン番号	説明	ピン番号	説明
1.	TMDS Data2-	13.	NC
2.	TMDS Data2+	14.	+5V 電源
3.	TMDSデータ 2/4シールド	15.	GND (+5V hsync.vsyncに 復帰)
4.	NC	16.	ホットプラグ 検出
5.	NC	17.	TMDS Data0-
6.	DDC クロック	18.	TMDS Data0+
7.	DDC データ	19.	TMDSデータ 0/5シールド
8.	NC	20.	NC
9.	TMDS Data1-	21.	NC
10.	TMDS Data1+	22.	TMDSクロック シールド
11.	TMDSデータ 1/3シールド	23.	TMDS Clock+
12.	NC	24.	DDC TMDS Clock-

DVI 搭載モデルのみ参照ください。

解像度とタイミング

モード		解像度		
1	VGA	640 x 480	60	Hz
2	VGA	640 x 480	72	Hz
3	VGA	640 x 480	75	Hz
4	MAC	640 x 480	66.66	Hz
5	VESA	720x400	70	Hz
6	SVGA	800 x 600	56	Hz
7	SVGA	800 x 600	60	Hz
8	SVGA	800 x 600	72	Hz
9	SVGA	800 x 600	75	Hz
10	MAC	832 x 624	74.55	Hz
11	XGA	1024 x 768	60	Hz
12	XGA	1024 x 768	70	Hz
13	XGA	1024 x 768	75	Hz
14	MAC	1152 x 870	75	Hz
15	VESA	1152 x 864	75	Hz
16	VESA	1280 x 960	60	Hz
17	SXGA	1280 x 1024	60	Hz
18	SXGA	1280 x 1024	75	Hz

トラブルシューティング

LCDモニターをサービスセンターに送る前に、次のトラブルシューティング表を参照し、問題の自己解析が可能かどうか確かめてください。

アナログ接続時

症状	状態	対処法
画面に何も映らない	電源ランプが青色に点灯している場合	OSDメニューが表示される場合は、輝度・コントラストを調整してください。反応がない場合は、パソコンの接続、出力信号の種類、解像度、周波数を確認してください
	電源ランプが消灯している場合	電源ケーブルが正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。 電源スイッチが入っていない可能性がありますので確認してください。
	電源ランプがオレンジ色に点灯している場合	本製品とパソコンをつなぐ信号ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 パソコンの電源が入っているか確認してください。
画像が不安定になる		パソコンに搭載しているビデオカードとの互換性により、入力信号の周波数が一致しない可能性があります。ビデオカードのドライバーをアップデートしてください。
表示状態がおかしい	表示エリアが中心からずれている、表示サイズが極端に大きい、または小さい	OSDメニューが表示される場合は、自動調整ボタンを押して改善されるか確認してください。または、画質調整の水平・垂直位置、フェーズ、クロックを調整して改善されるか確認してください。 OSDメニューで改善されない場合は、パソコンの出力解像度を変更する、リフレッシュレートを変更する事で改善するか確認してください。 モニターの電源を切ってケーブルを外してから、再度接続して電源を入れてください

改善できない場合は、弊社カスタマーサポートセンターまでご連絡ください。

DVI接続時

症状	状態	対処法
画面に何も映らない	電源ランプが青色に点灯している場合	OSDメニューが表示される場合は、輝度・コントラストを調整してください。反応がない場合は、パソコンの接続、出力信号の種類、解像度、周波数を 確認 してください
	電源ランプが消灯している場合	電源ケーブルが正しく接続されていない可能性がありますので、確認 してください。 電源スイッチが入っていない可能性がありますので確認 してください
	電源ランプがオレンジ色に点灯している場合	本製品とパソコンをつなぐ信号ケーブルが正しく接続されているか確認 してください。 パソコンの電源が入っているか確認してください。

改善できない場合は、弊社カスタマーサポートセンターまでご連絡ください。

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai, E-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA

Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product: LCD Monitor

Trade Name: Acer

Model Number: V173

Series Model Type:

SKU Number: V173xxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- . EN55022, AS/NZS CISPR22 Class B.
- . EN55024
- . EN61000-3-2, Class D
- . EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- . EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment:

- . The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation, Acer Inc.

Apr. 09, 2010
Date

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	LCD Monitor
Model number:	V173
SKU number:	V173xxxx (x can be 0 - 9, A - Z or blank)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147